云 南 植 物 研 究 1989；11（1）：80
Acta Botanica Yunnanica

一种有趣的泽兰尾孢菌

臧 穆

（中国科学院昆明植物研究所，昆明）

AN INTERESTING SPECIES CERCOSPORA EUPATORII

Zang Mu

(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming*)

关键词 泽兰尾孢菌
Key word *Cercospora eupatorii*

紫茎泽兰*Eupatorium adenophorum* Spreng是近年蔓延于云南省的一种杂草，今年在该草上除出现一种天敌泽菌实蝇*Procecidochares utilts* Stone并形成虫瘿外，近来又发现在该草上感染了一种寄生真菌，能形成叶片死斑，迄今尚未发现其他寄主，可望对草势蔓延有所抑止。现简报如下：

泽兰尾孢菌 图 1

Cercospora eupatorii Peck, N. Y. State Mus. Nat. Hist. Ann. Rept.33: 29. 1880.

叶斑现于叶片背腹两面，叶斑近圆形至不规则形，斑径 2—6 mm，中央灰褐色至黄褐色，外围有深褐色轮纹；病斑由疏而密，能形成较大的死斑，以致叶片枯萎。菌丝体内生，子座由数十个褐色细胞组成。分生孢子梗 5—12出簇生，淡褐色，不分枝，顶端具孢痕疤，14—35× 3—4 µm。分生孢子针形，淡橄榄褐色，平滑，直立，顶部尖细，基近平截，多横隔，40—82× 2—3 µm。

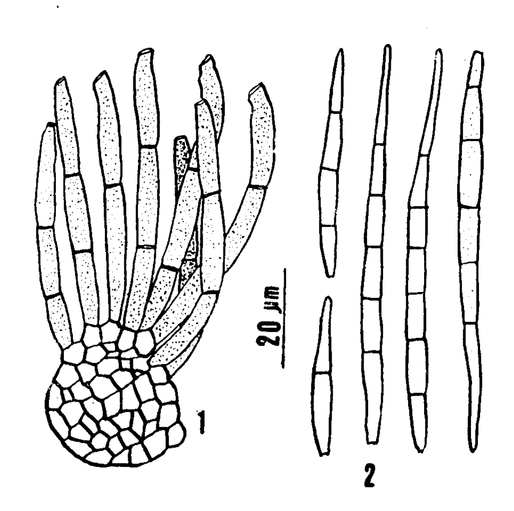


图 1 泽兰尾孢菌 *Cercospora eupatorii* Peck
1.子座和分生孢子梗；2.分生孢子

云南省：宜良县阳宗海林场，生于紫茎泽兰叶片上。27 Ⅸ 1988，寻良栋 1．HKAS 20325．

本种多见于热带和亚热带地区，滇中首次发现。

1988-09-30收稿